

Construcția drumului de acces spre s. Micauti, raionul Strasenii, de la drumul național M5

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Drum de acces spre s. Micauti de la d/a M5

Valoarea de deviz 11 434 971,19 Lei

Intocmit în prețuri curente 20.12.2018

№ 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.	6141120100300	Stivuitor	h-om	6,24	57,66	359,80
2.	7111020030200	Miner	h-om	1,22	57,66	70,35
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 005,53	57,66	57 978,86
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	240,68	57,66	13 877,81
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,84	57,66	913,33
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 855,62	57,66	106 995,33
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	408,75	57,66	23 568,71
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 770,22	57,66	102 070,89
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,78	57,66	44,77
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	44,87	57,66	2 587,43
11.	7422090100200	Corhonoritor	h-om	21,12	57,66	1 217,78
12.	8141260100100	Fasonator	h-om	29,28	57,66	1 688,28
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	843,62	57,66	48 642,90
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	181,82	57,66	10 483,93
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	245,05	57,66	14 129,71
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 307,96	57,66	363 717,25
Total manopera						748 347,13

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	295,38	150,00	44 306,46
2.	1212121212121	Apa	m3	4,43	22,50	99,70
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	23,84	280,00	6 674,08
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1 120,50	250,00	280 125,22
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 476,50	260,00	643 890,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,44	250,00	1 359,88
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,00	260,00	781,30
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 319,58	260,00	343 091,37
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,21	260,00	54,60
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,19	260,00	829,92
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,42	260,00	1 409,20
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,52	3 500,00	29 835,05

13.	2010237318750	Distantieri	buc	1 172,09	1,20	1 406,50
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	10 951,00	0,00	0,00
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	5,48	0,00	0,00
16.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,66	9 200,00	15 274,76
17.	23203226000401	Bitum	t	16,05	9 200,00	147 659,08
18.	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	4 480,15	7,50	33 601,15
19.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	34,66	8,00	277,28
20.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	363,98	50,00	18 198,90
21.	2430226103000	Chit polimeric	kg	519,91	12,50	6 498,84
22.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	174,51	30,00	5 235,30
23.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,86	0,00	0,00
24.	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	123,93	950,00	117 734,93
25.	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	227,35	950,00	215 982,69
26.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	56,84	0,00	0,00
27.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	72,00	650,00	46 800,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 072,60	1,60	1 716,16
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	67,20	1,60	107,52
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 580,00	1,60	2 528,00
31.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 108,80	1,60	1 774,08
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3 285,30	0,00	0,00
33.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	114,69	120,00	13 763,40
34.	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	1,20	3 300,00	3 960,00
35.	2663102100000	Beton B20	m3	431,40	1 100,00	474 535,38
36.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	18,33	1 100,00	20 163,00
37.	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor B25	m3	2 281,45	1 250,00	2 851 808,00
38.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	291,45	120,00	34 974,00
39.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	110,55	70,00	7 738,50
40.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	13,50	3 500,00	47 250,00
41.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	103,72	3 400,00	352 651,40
42.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	20,99	4 000,00	83 965,60
43.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,55	120,00	1 386,42
44.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,27	0,00	0,00
45.	2682132601626	Pelicula din polietilena	m2	12 046,10	12,00	144 553,20
46.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	308,51	50,00	15 425,28
47.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,88	0,00	0,00
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	292,74	15,00	4 391,15
49.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 795,57	15,00	56 933,63
50.	2710703517201	Armatura	t	0,85	1 500,00	1 275,00
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	41,73	15,00	625,92
52.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	48,00	350,00	16 800,00
53.	2873122000751	Piese forjate	kg	775,44	25,00	19 385,89
54.	2873122004100	Plase sudate	kg	186,95	22,50	4 206,40
55.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	144,00	0,50	72,00
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	288,00	0,50	144,00
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	144,00	0,25	36,00
58.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,88	0,25	0,72

59.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,44	0,25	0,36
60.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	288,00	0,25	72,00
61.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,84	120,00	100,80
62.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,26	850,00	1 922,53
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	584,28	22,50	13 146,30
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,18	22,50	116,62
65.	4100126202818	Apa	m3	3,40	22,50	76,57
		Total materiale de construcții				6 138 732,03

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	62,77	180,00	11 299,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,29	160,00	2 286,82
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,15	180,00	1 286,33
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,37	180,00	67,32
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,57	220,00	3 646,13
6.	2922140007000	Macara	h-ut	458,72	220,00	100 918,14
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	23,93	160,00	3 829,25
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	8,59	320,00	2 747,46
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	189,41	420,00	79 553,04
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,93	315,00	2 813,71
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	574,92	315,00	181 099,04
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	45,73	315,00	14 403,82
13.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	38,90	260,00	10 114,65
14.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	80,05	350,00	28 016,63
15.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	5,75	350,00	2 013,38
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	81,95	250,00	20 487,45
17.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	50,67	350,00	17 735,17
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	110,69	250,00	27 673,25
19.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	5,49	250,00	1 371,65
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	70,70	230,00	16 261,62
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,23	230,00	3 733,47
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,95	230,00	3 209,05
23.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	3,36	62,50	210,00
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	63,52	21,20	1 346,69
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,20	35,62	42,74
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	107,24	21,80	2 337,81
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	970,49	105,64	102 522,99
28.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	12,48	257,30	3 210,74
29.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	50,67	230,00	11 654,54
30.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	5,38	25,30	136,01
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,40	220,00	528,00
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	472,42	260,00	122 829,80

33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	82,36	200,00	16 472,92
		Total utilaje de construcții				795 859,09

Cheltuieli directe	Lei	7 682 938,25
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	168 378,10
Total	100,00 +	7 851 316,36
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 138 440,87
Total	100,00 +	8 989 757,23
Beneficiu de deviz	6,00 %	539 385,43
Total	100,00 +	9 529 142,66
TVA	20,00 %	1 905 828,53

Total deviz:

11 434 971,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia drumului de acces spre s.
Micauti, raionul Straseneni, de la drumul national
M5**

Investitor CR Straseneni

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. Capitolul 1.1 Lucrari in constructii				
1	TsG08G	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase moi, inclusiv transportarea maula a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			54,73 51,89
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,3300	57,66	19,03
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1120	25,30	2,83
2	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			164,33 164,33
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	57,66	148,19
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			256,21 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	21,20	16,43
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
4	TsC03G1	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. III	100 m3			650,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,64 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	260,00	16,64
		2. Capitolul 1.2 Lucrari de terasament				
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, (pina la 20 m) in teren catg. II	100 m3			354,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	230,00	354,20
7	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			370,30 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	230,00	370,30
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			562,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Santul de scurgere)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	260,00	13,00
10	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			562,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	260,00	13,00
12	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 (Santul de scurgere)	100 m3			562,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,64
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	260,00	16,64
14	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			354,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	230,00	354,20
15	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			370,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	230,00	370,30
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 057,06
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	230,00	365,70
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	230,00	274,16
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (taluzului)	100m2			254,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	230,00	8,74
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	250,00	16,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	420,00	59,64
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (acostament)	100m2			254,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	230,00	8,74
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	250,00	16,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	420,00	59,64
19	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 (Santul de scurgere)	100 m3			562,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			27,56

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 5 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,56
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			871,92
						277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
22	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			60,56
						38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
		3. Capitolul 1.3 Imbracamintea drumului				
23	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 (profilarea covatei drumului)	100m2			79,38
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,38
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, H=10 cm	m3			465,18
						66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	260,00	340,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	315,00	48,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (H=20 cm)	m3			435,93
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	315,00	68,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
26	IzF04B	Strat hidroizolant pe supafete horizontale cu pelicula de polietilena - 2 straturi	m2			18,43
						4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2682132601626	Pelicula din polietilena	m2	1,1000	12,00	13,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,00	0,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	220,00	0,37
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	21,80	0,24
27	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (B25, H=18 cm)	1000 m2			254 070,94
						2 438,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,44
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor B25	m3	194,0000	1 250,00	246 137,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	420,00	1 377,60
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	260,00	1 037,40
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	350,00	2 873,50
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	350,00	206,50
28	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2			46 596,05
						152,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	57,66	152,22
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)*	m3	12,3000	1 250,00	46 355,63

1	2	3	4	5	6	7
		vibrocilindrat a drumurilor B25				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	420,00	88,20
29	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A3, D=18 mm)	kg			19,60 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,66	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
30	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			26,04 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	220,00	0,13
31	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A3, D=16 mm)	kg			19,60 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,66	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
32	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A1, D=6 mm)	kg			20,06 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
33	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A3, D=16 mm)	kg			19,60 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,66	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
34	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A1, D=6 mm)	kg			20,06 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (dilatare)	m			49,10 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	120,00	0,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	105,64	31,06
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (stringere)	m			49,10 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	120,00	0,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,90
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	105,64	31,06
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (longitudinale)	m			49,10 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	120,00	0,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,90
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	105,64	31,06
38	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			22,23 20,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	12,50	1,97
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	8,00	0,08
39	RpDC07D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida	m2			5,07 1,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0250	57,66	1,44
	1212121212121	Apa	m3	0,00045	22,50	0,01
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,4550	7,50	3,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00053	320,00	0,17
40	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice	100m2			5 557,35 173,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0100	57,66	173,56
	23203226000401	Bitum	t	0,1370	9 200,00	1 260,40
	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	2,6600	950,00	2 527,00
	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	1,4500	950,00	1 377,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1460	257,30	37,57
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5350	315,00	168,52
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BP100.30.15)	m			211,01 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
42	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (0.5x1.0m B1-20-50, 0.5x0.2x1.0)	m3			4 943,29 697,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	3 400,00	3 502,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	220,00	743,60
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (fr. 20-40 mm)	m2			38,05 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	250,00	31,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,50	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	420,00	1,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	315,00	0,14
		4. Capitolul 1.4 Intrari in curti				

1	2	3	4	5	6	7
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (covata drumului in rambleu pina la 20 m)	100 m3			1 516,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	420,00	1 516,20
45	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3			672,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	420,00	672,00
46	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3			440,37 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	260,00	340,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	315,00	48,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
47	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=10 cm din piatra sparta la trotuare	m2			55,99 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	250,00	36,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,50	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
48	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (h= 6 cm)	m2			250,26 60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,60	42,24
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	121,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	260,00	19,76
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BP100. 20.8)	m			142,93 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	260,00	0,78
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
		5. Capitolul 1.5 Trotuare				
50	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=10 cm din piatra sparta la trotuare	m2			55,99 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	250,00	36,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,50	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
51	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment (placi H=5 cm)	m2			169,42 29,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	121,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	260,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	22,50	0,52
52	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BP100. 20.8)	m			142,93 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	260,00	0,78
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
		6. Capitolul 1.6 Accese				
53	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (covata drumului H=30 cm)	100 m3			1 516,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	420,00	1 516,20
54	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 (incarcarea pamint)	100 m3			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
55	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	260,00	13,00
56	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3			440,37 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	260,00	340,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	315,00	48,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
57	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (H=20 cm fr.20-40 mm)	m3			435,93 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	315,00	68,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
58	IzF04B	Strat hidroizolant executat pe suprafete orizontale cu pelicula de plietilena (2 strat-uri)	m2			31,63 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2682132601626	Pelicula din polietilena	m2	1,1000	12,00	26,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,00	0,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	220,00	0,37
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	21,80	0,24
59	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (B25, H=18 cm)	1000 m2			254 070,94 2 438,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,44
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor B25	m3	194,0000	1 250,00	246 137,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	420,00	1 377,60
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	260,00	1 037,40
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	350,00	2 873,50
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	350,00	206,50
60	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2			46 596,05 ----- 152,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	57,66	152,22
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor B25	m3	12,3000	1 250,00	46 355,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	420,00	88,20
61	RpDC07D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida	m2			5,07 ----- 1,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0250	57,66	1,44
	1212121212121	Apa	m3	0,00045	22,50	0,01
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,4550	7,50	3,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00053	320,00	0,17
		7. Capitulul 1.7 Lucrari de arta				
62		Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (b=0.4, h=0.6)				0,00 ----- 0,00
63	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	100 m3			512,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 ----- 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
65	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			226,60 ----- 226,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,66	226,60
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,79 ----- 581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
67	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 532,42 ----- 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,98
68	DII130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton B20)	100m2			34 187,56 ----- 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 100,00	17 334,90
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 200,00	2 463,74
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 755,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
69		Reparatia podetului D-1.0m PC0+15, L-10.2 m				0,00 ----- 0,00
70	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			76,76 ----- 35,17
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	21,20	7,93

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	180,00	33,66
71	TsC03F1	Incarcarea molozului in transport	100 m3			562,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
72	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,76
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	260,00	19,76
73	DH16A	Curatirea podetului de sedimente manual	m3			233,52
						233,52
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	57,66	233,52
74	DI125	Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST 10) ogolovki	m3			4 690,51
						187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 100,00	237,92
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	4 000,00	4 120,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	220,00	145,20
75	DI125	Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST -4st/dr) ogolovki	m3			4 690,50
						187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 100,00	237,90
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	4 000,00	4 120,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	220,00	145,20
76	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			34 189,06
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 100,00	17 336,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 200,00	2 465,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	539,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 755,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,80
77	DI131, k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			11 228,05
						467,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	9 009,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	280,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 200,00	1 472,00
78	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			2 906,90
						1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
79	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			34 189,06
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 100,00	17 336,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 200,00	2 465,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	539,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 755,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,80
80	DI131, k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			5 864,05
						467,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	4 521,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	140,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 200,00	736,00
81	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			2 906,90
						1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90

1	2	3	4	5	6	7
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
82		Amenajarea podetului D-1.0 m, PC 4+45, L=10.79 m				0,00
						0,00
83	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	100 m3			512,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
85	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			250,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	230,00	250,70
86	TsD08A1	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 necoeziv	100 m3			1 352,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	315,00	1 178,10
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			445,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
88	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 532,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,98
89	DII26	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			2 906,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			451,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
91	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 654,25
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,60	632,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	260,00	352,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	22,50	8,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	220,00	132,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	35,62	10,69
92	DII19	Camin de descarcare din beton monolit B20 la edificiile artificiale	m3			1 532,43

1	2	3	4	5	6	7
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,99
93	DI122	Montarea tuburilor din beton armat B30 , ZKS-100 cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			4 396,88 ----- 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	220,00	435,60
94	DI125	Montarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST10)	m3			4 690,51 ----- 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 100,00	237,92
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	4 000,00	4 120,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	220,00	145,20
95	DI125	Amplasarea aridelor prefabricate din beton armat B20 (ST -4st/dr) ogolovki	m3			4 690,50 ----- 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 100,00	237,90
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	4 000,00	4 120,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	220,00	145,20
96	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			81,73 ----- 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 200,00	42,64
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	850,00	6,57
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	0,00	0,00
97	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			258,41 ----- 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 200,00	64,45
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	850,00	6,57
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51
98	IzK01A	Calafatarea rosturilor cu calti (pacle)	t			1 492,24 ----- 1 492,24
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,24
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	0,00	0,00
99	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			34 173,83 ----- 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 100,00	17 336,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 200,00	2 453,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	536,67
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 755,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,67
100	DI131, k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			5 864,05 ----- 467,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	4 521,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	140,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 200,00	736,00
101	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			2 906,90 ----- 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
102	DI130	Consolidarea taluzurilor la iesire cu beton monolit B20 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			34 186,99 ----- 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 100,00	17 334,78

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 200,00	2 463,56
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 755,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,67
103	DI131, k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			11 239,49
						467,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	9 010,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	280,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 200,00	1 482,22
104	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			2 906,90
						1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
105	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			443,09
						160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	280,00	282,80
106		Amenajarea podetului d-1.0 m, PC 6+51, drum lateral, L=8.77 m				0,00
						0,00
107	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	100 m3			512,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
109	TsD02A1	Umplutura cu pamint, cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, imprastierea pamintului afinat	100 m3			250,70
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	230,00	250,70
110	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu maiuri pneumatice grunt cat. 2	100 m3			1 352,23
						174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	315,00	1 178,10
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip si pietris	m3			445,14
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
112	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale	m3			1 532,42
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,99
113	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			2 906,90
						1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (40-70 mm)	m3			451,83
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
115	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 654,25 ----- 518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,60	632,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	260,00	352,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	22,50	8,32
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	220,00	132,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	35,62	10,69
116	DI122	Montarea tuburilor din beton armat B30 , ZKS-100 cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			4 396,88 ----- 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	220,00	435,60
117	DI125	Montarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST10)	m3			4 690,51 ----- 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 100,00	237,92
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	4 000,00	4 120,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	220,00	145,20
118	DI125	Amplasarea aridelor prefabricate din beton armat B20 (ST -4st/dr) ogolovki	m3			4 690,53 ----- 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 100,00	237,93
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	4 000,00	4 120,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	220,00	145,20
119	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			81,73 ----- 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 200,00	42,64
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	850,00	6,57
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	0,00	0,00
120	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			258,39 ----- 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 200,00	64,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	850,00	6,57
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51
121	IzK01A	Calafatarea rosturilor cu calti (pacle)	t			1 492,24 ----- 1 492,24
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,24
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	0,00	0,00
122	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			34 189,06 ----- 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 100,00	17 336,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 200,00	2 465,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	539,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 755,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,80
123	DI131, k-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			5 864,05 ----- 467,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	4 521,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	140,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 200,00	736,00

1	2	3	4	5	6	7
124	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			2 906,90 ----- 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
125	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			34 183,87 ----- 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 100,00	17 335,08
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 200,00	2 461,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	539,58
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 755,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,83
126	DI131, k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			11 236,63 ----- 467,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	9 009,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	280,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 200,00	1 479,67
127	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			2 906,91 ----- 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
128	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			34 187,11 ----- 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 100,00	17 335,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 200,00	2 463,09
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,91
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 755,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,73
129	DI131, k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			11 234,32 ----- 467,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	9 009,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	281,59
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 200,00	1 476,18
130	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			2 906,90 ----- 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
131	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			443,09 ----- 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	280,00	282,80
132	DI119	Pinten din beton monolit B20 la edificiile artificiale	m3			1 532,42 ----- 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,98
133		Amenajarea podetului cu tuburi d-1.5 m PC 12+10, L=10.79 m				0,00 ----- 0,00
134	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	100 m3			512,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			118,78 -----

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
136	TsD02A1	Umplutura cu pamint, cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, imprastierea pamintului afinat	100 m3			250,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	230,00	0,00
137	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu maiuri pneumatice grunt cat. 2	100 m3			1 352,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	315,00	1 178,10
138	TsC54A	Strat de fundatie din nisip si pietris	m3			445,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (40-70 mm)	m3			451,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
140	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 532,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,99
141	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			2 906,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
142	DI119	Camin de descarcare din beton monolit B20 la edificiile artificiale	m3			1 532,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,98
143	DI119	Rigola podetului din beton monolit B20 la edificiile artificiale	m3			1 532,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,99
144	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 654,25
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,60	632,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	260,00	352,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	22,50	8,32
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	220,00	132,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	35,62	10,69
145	DI122	Montarea tuburilor din beton armat, B30 , ZK8-100 cu diametrul 1,5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			4 396,88
						461,28

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	220,00	435,60
146	DI125	Amplasarea portarurilor prefabricate din beton armat B20 (ST 12) ogolovki	m3			4 690,53
						187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 100,00	237,94
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	4 000,00	4 120,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	220,00	145,20
147	DI125	Amplasarea portarurilor prefabricate din beton armat B20 (ST -6st/dr) ogolovki	m3			4 690,51
						187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 100,00	237,92
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	4 000,00	4 120,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	220,00	145,20
148	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			81,73
						32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 200,00	42,64
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	850,00	6,57
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	0,00	0,00
149	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			258,39
						66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 200,00	64,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	850,00	6,57
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51
150	IzK01A	Calafatarea rosturilor cu calti (pacle)	t			1 492,24
						1 492,24
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,24
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	0,00	0,00
151	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			34 180,52
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 100,00	17 334,43
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 200,00	2 457,71
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 755,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,86
152	DI131, k-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			5 864,05
						467,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	4 521,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	140,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 200,00	736,00
153	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			2 906,90
						1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
154	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesire podetului cu beton monolit B20, h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			34 188,69
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 100,00	17 334,86
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 200,00	2 464,97
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 755,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
155	DI131, k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			11 236,36
						467,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	9 009,76

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	281,21
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 200,00	1 478,34
156	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			2 906,91
						1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
157	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			443,09
						160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	280,00	282,80
158	DI119	Pinten din beton monolit B20 la edificiile artificiale	m3			1 532,40
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,96
		8. Capitolul 1.8 Obstanovca i prinadlejnosti doroghi				
159	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM-2-30)	buc			522,85
						62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton B20	m3	0,1000	1 100,00	110,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	350,00	350,00
160	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM-2-40)	buc			522,85
						62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton B20	m3	0,1000	1 100,00	110,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	350,00	350,00
161	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM-4-40)	buc			522,85
						62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton B20	m3	0,1000	1 100,00	110,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	350,00	350,00
162	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900	buc			679,89
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	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	0,50	2,00
	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	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,25	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,25	0,01
163	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700	buc			679,89
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	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	0,50	2,00
	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	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,25	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,25	0,01
164	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera D700	buc			679,89
						25,37

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	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	0,50	2,00
	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	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,25	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,25	0,01
165	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH 700x350	buc			679,89 ----- 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	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	0,50	2,00
	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	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,25	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,25	0,01
166	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH 850x850	buc			679,89 ----- 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	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	0,50	2,00
	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	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,25	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,25	0,01
167	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH 1500x680	buc			679,89 ----- 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	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	0,50	2,00
	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	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,25	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,25	0,01
168	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH 4000x1500	buc			679,89 ----- 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	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	0,50	2,00
	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	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,25	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,25	0,01
169	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			81,78 ----- 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	30,00	10,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	0,00	0,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	160,00	7,68
170	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru	buc			234,47

1	2	3	4	5	6	7
		dirijarea circulatiei rutiere				38,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,0500	3 300,00	165,00
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	0,00	0,00
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	62,50	8,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	220,00	22,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția drumului de acces
spre s. Micauti, raionul Strasenii,
de la drumul național M5**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Drum de acces spre s. Micauti de la d/a M5**

Valoarea de deviz 11 434 971,19 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. Capitolul 1.1 Lucrari in constructii				
1	TsG08G	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	48,000	54,73 51,89	2 626,92 2 490,91
2	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	48,000	164,33 164,33	7 887,89 7 887,89
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	81,000	256,21 92,26	20 752,85 7 472,74
4	TsC03G1	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. III	100 m3	0,810	650,00 0,00	526,50 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	162,000	16,64 0,00	2 695,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.1 Lucrari in constructii Inclusiv salariu				34 489,84 17 851,54
		2. Capitolul 1.2 Lucrari de terasament				
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, (pina la 20 m) in teren catg. II	100 m3	8,730	354,20 0,00	3 092,17 0,00
7	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	8,730	370,30 0,00	3 232,72 0,00
8	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 (Santul de scurgere)	100 m3	9,900	562,50 0,00	5 568,75 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 732,500	13,00 0,00	22 522,50 0,00
10	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	9,340	562,50 0,00	5 253,75 0,00
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 634,500	13,00 0,00	21 248,50 0,00
12	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 (Santul de scurgere)	100 m3	9,730	562,50 0,00	5 473,13 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 702,750	16,64 0,00	28 333,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,330	<u>354,20</u> 0,00	<u>116,89</u> 0,00
15	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,330	<u>370,30</u> 0,00	<u>122,20</u> 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	42,510	<u>1 057,06</u> 0,00	<u>44 935,61</u> 0,00
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (taluzului)	100m2	48,790	<u>254,65</u> 169,52	<u>12 424,39</u> 8 270,90
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (acostament)	100m2	33,100	<u>254,65</u> 169,52	<u>8 428,93</u> 5 611,13
19	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 (Santul de scurgere)	100 m3	11,190	<u>562,50</u> 0,00	<u>6 294,38</u> 0,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 342,800	<u>27,56</u> 0,00	<u>37 007,57</u> 0,00
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	74,590	<u>871,92</u> 277,92	<u>65 036,60</u> 20 730,14
22	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	74,590	<u>60,56</u> 38,06	<u>4 516,84</u> 2 838,57
		Total Capitolul 1.2 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				273 608,67 37 450,74
		3. Capitolul 1.3 Imbracamintea drumului				
23	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	100m2	85,470	<u>79,38</u> 0,00	<u>6 784,60</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. II (profilarea covatei drumului)				
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, H=10 cm	m3	855,000	465,18 66,31	397 732,32 56 694,19
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (H=20 cm)	m3	1 710,000	435,93 17,30	745 445,43 29 579,58
26	IzF04B	Strat hidroizolant pe supafete orizontale cu pelicula de polietilena - 2 straturi	m2	8 547,000	18,43 4,61	157 492,15 39 425,60
27	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (B25, H=18 cm)	1000 m2	8,550	254 070,94 2 438,44	2 172 306,55 20 848,67
28	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2	8,550	46 596,05 152,22	398 396,24 1 301,50
29	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A3, D=18 mm)	kg	384,000	19,60 3,52	7 525,73 1 350,63
30	CC03D	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	185,100	26,04 2,59	4 819,40 480,28
31	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A3, D=16 mm)	kg	2 264,000	19,60 3,52	44 370,46 7 963,08
32	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai	kg	201,000	20,06 3,98	4 031,97 799,69

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A1, D=6 mm)				
33	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A3, D=16 mm)	kg	1 055,000	19,60 3,52	20 676,16 3 710,71
34	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A1, D=6 mm)	kg	83,700	20,06 3,98	1 678,98 333,00
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (dilatare)	m	192,000	49,10 16,72	9 427,12 3 210,51
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (stringere)	m	1 698,000	49,10 16,72	83 371,05 28 392,94
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (longitudinale)	m	1 411,000	49,10 16,72	69 279,48 23 593,90
38	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	3 301,000	22,23 20,18	73 393,61 66 617,48
39	RpDC07D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida	m2	8 547,000	5,07 1,44	43 315,78 12 320,50
40	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice	100m2	85,470	5 557,35 173,56	474 986,55 14 833,88
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BP100.30.15)	m	290,000	211,01 34,02	61 191,86 9 865,63

1	2	3	4	5	6	7
42	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (0.5x1.0m B1-20-50, 0.5x0.2x1.0)	m3	100,700	4 943,29 697,69	497 788,90 70 256,98
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (fr. 20-40 mm)	m2	7 300,000	38,05 1,83	277 730,49 13 343,10
		Total Capitolul 1.3 Imbracamintea drumului Inclusiv salariu				5 551 744,82 404 921,85
		4. Capitolul 1.4 Intrari in curti				
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (covata drumului in rambleu pina la 20 m)	100 m3	0,050	1 516,20 0,00	75,81 0,00
45	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3	0,050	672,00 0,00	33,60 0,00
46	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3	4,200	440,37 21,33	1 849,55 89,60
47	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=10 cm din piatra sparta la trotuare	m2	42,000	55,99 14,76	2 351,55 619,96
48	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (h= 6 cm)	m2	42,000	250,26 60,20	10 510,80 2 528,28
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BP100. 20.8)	m	40,000	142,93 17,30	5 717,10 691,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.4 Intrari in curti Inclusiv salariu				20 538,40 3 929,76
		5. Capitolul 1.5 Trotuare				
50	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=10 cm din piatra sparta la trotuare	m2	71,000	55,99 14,76	3 975,25 1 048,03
51	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment (placi H=5 cm)	m2	71,000	169,42 29,98	12 028,87 2 128,81
52	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BP100. 20.8)	m	70,000	142,93 17,30	10 004,92 1 210,86
		Total Capitolul 1.5 Trotuare Inclusiv salariu				26 009,04 4 387,70
		6. Capitolul 1.6 Accese				
53	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (covata drumului H=30 cm)	100 m3	3,410	1 516,20 0,00	5 170,24 0,00
54	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 (incarcarea pamint)	100 m3	4,810	562,50 0,00	2 705,63 0,00
55	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	841,750	13,00 0,00	10 942,75 0,00
56	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3	120,000	440,37 21,33	52 844,30 2 560,10
57	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	240,000	435,93 17,30	104 623,92 4 151,52

1	2	3	4	5	6	7
		(H=20 cm fr.20-40 mm)				
58	IzF04B	Strat hidroizolant executat pe suprafete horizontale cu pelicula de plietilena (2 straturi)	m2	1 202,000	31,63 4,61	38 015,17 5 544,59
59	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (B25, H=18 cm)	1000 m2	1,200	254 070,94 2 438,44	304 885,13 2 926,13
60	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2	1,200	46 596,05 152,22	55 915,26 182,67
61	RpDC07D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida	m2	1 202,000	5,07 1,44	6 091,69 1 732,68
		Total Capitolul 1.6 Accese Inklusiv salariu				581 194,09 17 097,69
		7. Capitolul 1.7 Lucrari de arta				
62		Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (b=0.4, h=0.6)		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
63	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	100 m3	1,140	512,50 0,00	584,25 0,00
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	84,000	118,78 118,78	9 977,49 9 977,49
65	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	3,670	226,60 226,60	831,64 831,64
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	14,690	581,79 581,79	8 546,49 8 546,49
67	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	114,200	1 532,42 183,94	175 002,38 21 005,42
68	DI130	Consolidarea taluzului rambleului	100m2	15,760	34 187,56	538 795,90

1	2	3	4	5	6	7
		cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton B20)			9 427,41	148 575,98
69		Reparatia podetului D-1.0m PC0+15, L-10.2 m		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
70	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	2,000	76,76 35,17	153,52 70,35
71	TsC03F1	Incarcarea molozului in transport	100 m3	0,020	562,50 0,00	11,25 0,00
72	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	4,000	19,76 0,00	79,04 0,00
73	DH16A	Curatirea podetului de sedimente manual	m3	3,600	233,52 233,52	840,68 840,68
74	DI125	Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST 10) ogolovki	m3	2,020	4 690,51 187,40	9 474,83 378,54
75	DI125	Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST -4st/dr) ogolovki	m3	1,960	4 690,50 187,40	9 193,38 367,29
76	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,050	34 189,06 9 427,41	1 709,45 471,37
77	DI131, k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,050	11 228,05 467,05	-561,40 -23,35
78	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,010	2 906,90 1 406,90	29,07 14,07
79	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,050	34 189,06 9 427,41	1 709,45 471,37
80	DI131, k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,050	5 864,05 467,05	-293,20 -23,35
81	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,010	2 906,90 1 406,90	29,07 14,07

1	2	3	4	5	6	7
82		Amenajarea podetului D-1.0 m, PC 4+45, L=10.79 m		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
83	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	100 m3	0,570	512,50 0,00	292,13 0,00
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,700	118,78 118,78	677,04 677,04
85	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,340	250,70 0,00	85,24 0,00
86	TsD08A1	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 necoeziv	100 m3	0,340	1 352,23 174,13	459,76 59,21
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,400	445,14 51,89	5 074,64 591,59
88	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	12,900	1 532,42 183,94	19 768,21 2 372,77
89	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,200	2 906,90 1 406,90	581,38 281,38
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,000	451,83 57,08	451,83 57,08
91	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	1,200	1 654,25 518,94	1 985,10 622,73
92	DI119	Camin de descarcare din beton monolit B20 la edificiile artificiale	m3	1,500	1 532,43 183,94	2 298,64 275,90
93	DI122	Montarea tuburilor din beton	m3	3,500	4 396,88	15 389,08

1	2	3	4	5	6	7
		armat B30 , ZKS-100 cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri			461,28	1 614,48
94	DI125	Montarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST10)	m3	2,020	4 690,51 187,40	9 474,83 378,54
95	DI125	Amplasarea aripelor prefabricate din beton armat B20 (ST -4st/dr) ogolovki	m3	1,960	4 690,50 187,40	9 193,38 367,29
96	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	49,000	81,73 32,52	4 004,54 1 593,49
97	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	38,000	258,41 66,89	9 819,55 2 541,65
98	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu calti (pacle)	t	0,010	1 492,24 1 492,24	14,92 14,92
99	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,030	34 173,83 9 427,41	1 025,21 282,82
100	DI131, k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,030	5 864,05 467,05	-175,92 -14,01
101	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,010	2 906,90 1 406,90	29,07 14,07
102	DI130	Consolidarea taluzurilor la iesire cu beton monolit B20 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,090	34 186,99 9 427,41	3 076,83 848,47
103	DI131, k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,090	11 239,49 467,05	-1 011,55 -42,03
104	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,010	2 906,90 1 406,90	29,07 14,07
105	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,800	443,09 160,29	2 126,86 769,41
106		Amenajarea podetului d-1.0 m, PC 6+51, drum lateral, L=8.77 m		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107	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	100 m3	0,550	512,50 0,00	281,88 0,00
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,500	118,78 118,78	653,29 653,29
109	TsD02A1	Umplutura cu pamint, cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,330	250,70 0,00	82,73 0,00
110	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu maiuri pneumatice grunt cat. 2	100 m3	0,330	1 352,23 174,13	446,24 57,46
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip si pietris	m3	11,000	445,14 51,89	4 896,58 570,83
112	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	10,700	1 532,42 183,94	16 396,90 1 968,11
113	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,170	2 906,90 1 406,90	494,17 239,17
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (40-70 mm)	m3	1,000	451,83 57,08	451,83 57,08
115	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	1,000	1 654,25 518,94	1 654,25 518,94
116	DI122	Montarea tuburilor din beton armat B30 , ZKS-100 cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,800	4 396,88 461,28	12 311,26 1 291,58
117	DI125	Montarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST10)	m3	2,020	4 690,51 187,40	9 474,83 378,54
118	DI125	Amplasarea aripelor prefabricate din beton armat B20 (ST -4st/dr) ogolovki	m3	3,920	4 690,53 187,40	18 386,86 734,59
119	DI121	Executarea hidroizolarii prin	m2	49,000	81,73	4 004,54

1	2	3	4	5	6	7
		ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri			32,52	1 593,49
120	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	30,600	258,39 66,89	7 906,80 2 046,70
121	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu calti (pacle)	t	0,010	1 492,24 1 492,24	14,92 14,92
122	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,050	34 189,06 9 427,41	1 709,45 471,37
123	DI131, k-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,050	5 864,05 467,05	-293,20 -23,35
124	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,010	2 906,90 1 406,90	29,07 14,07
125	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,120	34 183,87 9 427,41	4 102,06 1 131,29
126	DI131, k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,120	11 236,63 467,05	-1 348,40 -56,05
127	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,020	2 906,91 1 406,90	58,14 28,14
128	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,220	34 187,11 9 427,41	7 521,17 2 074,03
129	DI131, k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,220	11 234,32 467,05	-2 471,55 -102,75
130	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,030	2 906,90 1 406,90	87,21 42,21
131	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,800	443,09 160,29	2 126,86 769,41
132	DI119	Pinten din beton monolit B20 la edifiicile artificiale	m3	1,200	1 532,42 183,94	1 838,90 220,72

1	2	3	4	5	6	7
133		Amenajarea podetului cu tuburi d-1.5 m PC 12+10, L=10.79 m		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
134	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	100 m3	1,330	512,50 0,00	681,63 0,00
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,300	118,78 118,78	1 579,77 1 579,77
136	TsD02A1	Umplutura cu pamint, cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,840	250,70 0,00	210,59 0,00
137	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu maiuri pneumatice grunt cat. 2	100 m3	0,840	1 352,23 174,13	1 135,88 146,27
138	TsC54A	Strat de fundatie din nisip si pietris	m3	6,900	445,14 51,89	3 071,49 358,07
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (40-70 mm)	m3	2,730	451,83 57,08	1 233,51 155,84
140	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	8,200	1 532,42 183,94	12 565,85 1 508,27
141	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,330	2 906,90 1 406,90	959,28 464,28
142	DI119	Camin de descarcare din beton monolit B20 la edificiile artificiale	m3	3,600	1 532,42 183,94	5 516,71 662,17
143	DI119	Rigola podetului din beton monolit B20 la edificiile artificiale	m3	9,720	1 532,41 183,94	14 894,99 1 787,85
144	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	1,800	1 654,25 518,94	2 977,65 934,09
145	DI122	Montarea tuburilor din beton armat, B30 , ZK8-100 cu diametrul 1,5 m, inaltimea	m3	7,200	4 396,88 461,28	31 657,54 3 321,22

1	2	3	4	5	6	7
		rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri				
146	DI125	Amplasarea portarurilor prefabricate din beton armat B20 (ST 12) ogolovki	m3	3,140	4 690,53 187,40	14 728,27 588,42
147	DI125	Amplasarea portarurilor prefabricate din beton armat B20 (ST -6st/dr) ogolovki	m3	3,340	4 690,51 187,40	15 666,31 625,90
148	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	66,800	81,73 32,52	5 459,27 2 172,35
149	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	59,400	258,39 66,89	15 348,56 3 973,00
150	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu calti (pacle)	t	0,010	1 492,24 1 492,24	14,92 14,92
151	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,070	34 180,52 9 427,41	2 392,64 659,92
152	DI131, k-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,070	5 864,05 467,05	-410,48 -32,69
153	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,010	2 906,90 1 406,90	29,07 14,07
154	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesire podetului cu beton monolit B20, h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,290	34 188,69 9 427,41	9 914,72 2 733,95
155	DI131, k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,290	11 236,36 467,05	-3 258,54 -135,44
156	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,040	2 906,91 1 406,90	116,28 56,28
157	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	14,000	443,09 160,29	6 203,33 2 244,13
158	DI119	Pinten din beton monolit B20 la edificile artificiale	m3	0,400	1 532,40 183,94	612,96 73,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.7 Lucrari de arta Inclusiv salariu				1 074 902,08 243 438,93
		8. Capitolul 1.8 Obstanovca i prinadlejnosti doroghi				
159	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM-2-30)	buc	26,000	522,85 62,85	13 594,08 1 634,08
160	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM-2-40)	buc	20,000	522,85 62,85	10 456,99 1 256,99
161	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM-4-40)	buc	2,000	522,85 62,85	1 045,70 125,70
162	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900	buc	27,000	679,89 25,37	18 356,91 685,00
163	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700	buc	2,000	679,89 25,37	1 359,77 50,74
164	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera D700	buc	3,000	679,89 25,37	2 039,66 76,11
165	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH 700x350	buc	5,000	679,89 25,37	3 399,43 126,85
166	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH 850x850	buc	32,000	679,89 25,37	21 756,33 811,85
167	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH 1500x680	buc	2,000	679,89 25,37	1 359,77 50,74
168	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH 4000x1500	buc	1,000	679,89 25,37	679,89 25,37
169	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	498,600	81,78 27,10	40 775,61 13 512,16
170	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	24,000	234,47 38,06	5 627,17 913,33
		Total Capitolul 1.8 Obstanovca i prinadlejnosti doroghi Inclusiv salariu				120 451,30 19 268,93
		Cheltuieli directe		Lei		7 682 938,25

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			168 378,10
		Total	100,00 +			7 851 316,36
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 138 440,87
		Total	100,00 +			8 989 757,23
		Beneficiu de deviz	6,00 %			539 385,43
		Total	100,00 +			9 529 142,66
		TVA	20,00 %			1 905 828,53
		Total deviz:				11 434 971,19
		Inclisiv salariu				748 347,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)