

Investitor
ObiectPrimăria oraşului Făleşti
Reparația străzii N. Testimiteanu din or. Făleşti**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**
(formular desfășurat)

№ 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. str. Nicolae Testemiteanu, L=920 m 1.1. Pregătirea terenului				
1	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Ingramadirea noroiului pe partea carosabila Pc 4+10-4+80)	100 m3			2 258,96 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	625,75	2 258,96
2	RpDC10 A	Curatirea drumurilor modernizate de noroi si murdarie (Namol de linga bordure Pc 4+80-9+20)	m2			0,47 0,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
3	TsC35B 1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 071,38 0,00
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	381,47	2 071,38
4	TrI1AA0 2F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			47,30 47,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	94,60	47,30
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,64 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	544,79	12,64
		1.2. Drum de baza (lucrari de reparatie)				
6	RpDA04 B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2			2,52 1,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	625,75	0,63
7	RpDD01 B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (Astuparea gropilor mari)	m3			751,87 185,42
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6400	94,60	60,54
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	94,60	124,87
	141112220 167212	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm (31,5-63 mm)	m3	1,2190	311,72	379,99
	141112225 251155	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm (0-6 mm)	m3	0,2030	323,50	65,67
	121212121 2121	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	295224000 4012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	432,50	111,58
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	414,35	6,22
8	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Fara adunarea materialului rezultat)	m2			13,55 1,27
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0134	94,60	1,27
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,50
	294042000 7201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	793,00	5,63
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	414,35	2,94
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	451,97	3,21
9	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea în goluri a pamintului sapat în teren catg. I (Imprastierea si nivelarea materialului frezat)	100m2			93,86 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	625,75	93,86
10	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcururi	100 m3			1 297,11 87,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	94,60	87,03
	295227000 3309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,3400	361,35	484,21
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	625,75	725,87
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de	t			12 687,28

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic 0,6 l/m2				0,00
	232032260 00401	Bitum (Emulsie)	t	1,0300	12 167,21	12 532,23
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,05
12	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 911,22 19,87
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	142210220 5255070	Beton asfaltic BA 11.2	t	1,0100	1 789,41	1 807,30
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	273,87	10,93
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	361,35	48,06
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	768,86	25,06
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 687,28 0,00
	232032260 00401	Bitum (Emulsie)	t	1,0300	12 167,21	12 532,23
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,06
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Conform SM EN 13108-1), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternerea mecanica. NOTE: SE EXCLUDE - Nisip bitumat, Otel patrat lam. la cald It=30 mm	m2			180,56 4,73
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010 00174311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 782,41	167,55
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	361,35	1,92
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	432,50	2,29
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	768,86	4,07
		1.3. Drumuri laterale Pc 1-90, Pc 3+55, Pc 5+42				
15	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			34,14 3,30
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	294042000 7200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	793,00	14,43
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	414,35	7,54
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	451,97	8,23

1	2	3	4	5	6	7
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,64 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	544,79	12,64
17	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			14,83 4,73
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	287527741 0003	Compresor manual	h-ut	0,0500	202,04	10,10
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			12 687,33 0,00
	232032260 00401	Bitum (Emulsie)	t	1,0300	12 167,21	12 532,25
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,08
19	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 11.2 fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 931,06 53,54
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5660	94,60	53,54
	111100012 1000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BA 11.2	t	1,0100	1 789,41	1 807,30
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	273,87	22,16
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	361,35	48,06
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 687,17 0,00
	232032260 00401	Bitum (Emulsie)	t	1,0300	12 167,21	12 532,17
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,00
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Conform SM EN 13108-1), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternerea mecanica. NOTE: SE EXCLUDE - Nisip bitumat, Otel patrat lam. la cald It=30 mm	m2			180,56 4,73
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010 00174311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 782,41	167,55
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	361,35	1,92
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	432,50	2,29
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	768,86	4,07
22	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat	m2			52,62

1	2	3	4	5	6	7
		de piatra sparta amestec fr. 0-31,5 mm de 10 cm				3,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	141112220 16605251	Piatra sparta 20-40 mm (0-31,5 mm)	m3	0,1260	346,67	43,68
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	625,75	2,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	414,35	0,40
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	273,87	3,01
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	432,50	0,19
		1.4. Drumuri laterale Pc 0+65, Pc 2+35, Pc 4+20, Pc 4+70, Pc 6+75, Pc 7+65				
23	RpDA04 B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2			2,52 1,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	625,75	0,63
24	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3			854,14 19,86
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	94,60	19,86
	295227000 3309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	361,35	108,42
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	625,75	725,86
25	RpDD02 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 31,5-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innoroire, h=10 cm	m3			554,52 35,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	94,60	23,65
	141114253 601672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm (31,5-63 mm)	m3	1,2700	311,72	395,88
	121212121 2121	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,28
	295224000 4012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2180	432,50	94,28
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	414,35	2,07
26	RpDD02	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			705,95

1	2	3	4	5	6	7
	B	sparta fr. 0-31,5 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=6 cm				70,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400	94,60	22,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	141112220162072	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm (0-31,5 mm)	m3	1,2180	346,67	422,24
	141101221122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm (0-6 mm)	m3	0,2030	323,50	65,67
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,28
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	432,50	111,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	414,35	6,22
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			12 688,38 0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie)	t	1,0300	12 167,21	12 533,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,05
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (Conform SM EN 13108-1), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternerea mecanica. NOTE: K=1,5 la materiale; SE EXCLUDE - Nisip bitumat, Otel patrat lam. la cald lt=30 mm	m2			264,33 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000174311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 782,41	251,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	361,35	1,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	432,50	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	768,86	4,07
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Pamint pentru completare)	100 m3			1 731,85 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	363,07	1 731,85
30	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t			61,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1364	451,97	61,65
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3			29,33

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				29,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
32	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			382,27 279,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	94,60	279,08
	295227000 4020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	31,63	103,19
33	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr. 0-31,5 mm de 10 cm	m2			52,62 3,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	141112220 16605251	Piatra sparta 20-40 mm (0-31,5 mm)	m3	0,1260	346,67	43,68
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	625,75	2,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	414,35	0,40
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	273,87	3,01
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	432,50	0,19
		1.5. Drum lateral Pc 4+90, L=35 m, b=4,0 m				
34	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			10 373,48 3 594,78
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,78
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	363,07	1 103,74
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	625,75	200,26
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	334,56	26,78
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	544,79	5 447,91
35	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			142,85 142,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	94,60	142,85
36	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren	m3			17,03 17,03

1	2	3	4	5	6	7
		usor				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
37	DI130	Consolidarea rigolelor trapezoidale cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			52 728,31 15 467,09
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,09
	266310210 0000	Beton	m3	15,3000	1 693,11	26 681,85
	232032260 00401	Bitum (Emulsie)	t	0,2600	12 167,21	3 258,94
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	37,00	1 714,95
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 775,00	892,02
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	332,42	3 663,57
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	414,35	1 049,89
38	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			14 032,72 3 831,29
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,29
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 693,11	8 686,69
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 775,00	290,52
	232032260 00401	Bitum (Emulsie)	t	0,0200	12 167,21	1 224,22
39	RpDA04 B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2			2,52 1,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	625,75	0,63
40	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3			854,10 19,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	94,60	19,85
	295227000 3309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	361,35	108,40
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	625,75	725,85
41	RpDD02 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 31,5-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innoroire, h=10 cm	m3			554,52 35,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	931006001	Muncitor deservire	h-om	0,2500	94,60	23,65

1	2	3	4	5	6	7
	9922					
	141114253 601672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm (31,5-63 mm)	m3	1,2700	311,72	395,88
	121212121 2121	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,28
	295224000 4012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2180	432,50	94,28
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	414,35	2,07
42	RpDD02 B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-31,5 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=6 cm	m3			705,95 70,95
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,2400	94,60	22,70
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	141112220 162072	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm (0-31,5 mm)	m3	1,2180	346,67	422,24
	141101221 122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm (0-6 mm)	m3	0,2030	323,50	65,67
	121212121 2121	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,28
	295224000 4012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	432,50	111,58
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	414,35	6,21
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			12 687,33 0,00
	232032260 00401	Bitum (Emulsie)	t	1,0300	12 167,21	12 532,25
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,08
44	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. SE EXCLUDE: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald It=30 mm	m2			208,61 5,68
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100524 010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 632,41	192,62
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	361,35	2,38
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	432,50	2,85
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	768,86	5,07
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 687,17 0,00
	232032260 00401	Bitum (Emulsie)	t	1,0300	12 167,21	12 532,17

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,00
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Conform SM EN 13108-1), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternerea mecanica. NOTE: SE EXCLUDE - Nisip bitumat, Otel patrat lam. la cald It=30 mm	m2			180,56 4,73
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010 00174311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 782,41	167,55
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	361,35	1,92
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	432,50	2,29
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	768,86	4,07
47	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Pamint pentru completare)	100 m3			1 731,86 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	363,07	1 731,86
48	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t			61,65 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1364	451,97	61,65
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
50	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			382,14 279,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	94,60	279,00
	295227000 4020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	31,63	103,14
51	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr. 0-31,5 mm de 10 cm	m2			52,62 3,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	141112220 16605251	Piatra sparta 20-40 mm (0-31,5 mm)	m3	0,1260	346,67	43,68
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	625,75	2,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	414,35	0,40
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	273,87	3,01
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	432,50	0,19
		1.6. Pc 1+35 Rigola trapezoidala, L=5 m				
52	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			388,18 323,53
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,87
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	202,04	58,59
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	17,46	5,06
53	Tr11AA0 2F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			47,30 47,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	94,60	47,30
54	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,60 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	451,97	22,60
55	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu	m3			210,01 210,01
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	94,60	210,01
56	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
57	DI130	Consolidarea rigolelor trapezoidale cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			52 722,67 15 467,08
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,08
	266310210 0000	Beton	m3	15,3000	1 693,11	26 682,00
	232032260 00401	Bitum (Emulsie)	t	0,2600	12 167,21	3 254,75
	287312200	Piese forjate	kg	45,0000	37,00	1 714,92

1	2	3	4	5	6	7
	0751					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 775,00	890,33
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	332,42	3 663,58
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	414,35	1 050,00
58	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			14 034,00 3 831,33
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,33
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 693,11	8 687,08
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 775,00	288,75
	232032260 00401	Bitum (Emulsie)	t	0,0200	12 167,21	1 226,83
		1.7. Camine de vizita				
59	RpAcF0 1C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			1 953,39 160,82
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8500	94,60	80,41
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,8500	94,60	80,41
	264011230 0739	Caramizi	buc	22,0000	9,00	201,96
	266310210 1183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 650,00	25,25
	266112642 0771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	1 530,75	1 561,37
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	40,00	4,00
60	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 172,93 487,19
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,7500	94,60	449,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,42078 5	2,40	699,13
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,769798	484,00	376,31
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,708489	539,00	385,69
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,291442	20,00	5,89
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	42,00	13,65

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	580,27	145,07
		2. str. Decebal, L=150 m 2.1. Pregatirea terenului				
61	RpDC10 A	Curatirea drumurilor modernizate de noroi si murdarie (Namol de linga bordure)	m2			0,47 ----- 0,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
62	TrI1AA0 2F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			47,30 ----- 47,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	94,60	47,30
63	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,60 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	451,97	22,60
		2.2. Drum de baza (lucrari de reparatie)				
64	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			13,55 ----- 1,27
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0134	94,60	1,27
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,50
	294042000 7201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	793,00	5,63
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	414,35	2,94
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	451,97	3,21
65	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,64 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	544,79	12,64
66	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			10,36 ----- 0,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	414,35	10,36
67	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			14,83 ----- 4,73
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	287527741 0003	Compresor manual	h-ut	0,0500	202,04	10,10
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t			12 687,67 -----

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic 0,6 l/m2				0,00
	232032260 00401	Bitum (Emulsie)	t	1,0300	12 167,21	12 532,62
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,05
69	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 11.2 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 911,22 19,87
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	142210220 5255070	Beton asfaltic BA 11.2	t	1,0100	1 789,41	1 807,30
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	273,87	10,93
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	361,35	48,06
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	768,86	25,06
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 687,69 0,00
	232032260 00401	Bitum (Emulsie)	t	1,0300	12 167,21	12 532,64
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,05
71	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Conform SM EN 13108-1), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternerea mecanica. NOTE: SE EXCLUDE - Nisip bitumat, Otel patrat lam. la cald It=30 mm	m2			180,56 4,73
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010 00174311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 782,41	167,55
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	361,35	1,92
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	432,50	2,29
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	768,86	4,07
		2.3. Drumuri laterale Pc 00+90-1+50				
72	RpDA04 B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2			2,52 1,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	625,75	0,63
73	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3			854,14 19,86
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	94,60	19,86

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	361,35	108,40
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	625,75	725,88
74	RpDD02 B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=10 cm	m3			663,38 70,95
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,2400	94,60	22,70
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	141112220 16272072	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm (31,5-63 mm)	m3	1,2180	311,72	379,68
	141101299 211222016 46	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm (0-6 mm)	m3	0,2030	323,50	65,67
	121212121 2121	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,28
	295224000 4012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	432,50	111,58
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	414,35	6,22
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			12 687,30 0,00
	232032260 00401	Bitum (Emulsie)	t	1,0300	12 167,21	12 532,23
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,07
76	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. SE EXCLUDE: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald It=30 mm	m2			208,61 5,68
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100524 010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 632,41	192,62
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	361,35	2,38
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	432,50	2,85
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	768,86	5,07
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 687,27 0,00
	232032260 00401	Bitum (Emulsie)	t	1,0300	12 167,21	12 532,20
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,07
78	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (Conform SM	m2			180,56

1	2	3	4	5	6	7
		EN 13108-1), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternerea mecanica. SE EXCLUDE - Nisip bitumat, Otel patrat lam. la cald It=30 mm				4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000174311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 782,41	167,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	361,35	1,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	432,50	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	768,86	4,07
		2.4. Pc 00+75 Platforma de gunoi				
79	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,58 112,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,58
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			522,57 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,51	334,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	202,04	42,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
81	CC03C	Montare plase sudate 150x150x5 mm in fundatii	kg			48,60 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	287300122004100	Plase sudate 150x150x5 mm	kg	1,0100	42,00	42,42
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	10,00	3,00
82	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 242,42 301,77
	931006001	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	266310211 11110	Beton B20	m3	1,0200	1 693,11	1 726,97
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 775,00	213,67
		3. Drum de baza 3.1. Drum de baza				
83	DG04A	Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			14,19 ----- 14,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
84	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Fara adunarea materialului) (Pc 00+00-00+35)	m2			13,55 ----- 1,27
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0134	94,60	1,27
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,50
	294042000 7201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	793,00	5,63
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	414,35	2,94
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	451,97	3,21
85	RpDA04 B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2			2,52 ----- 1,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	625,75	0,63
86	RpDD02 B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=12 cm	m3			663,38 ----- 70,95
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,2400	94,60	22,70
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	141147520 162072	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm (31,5-63 mm)	m3	1,2180	311,72	379,68
	141101221 122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm (0-6 mm)	m3	0,2030	323,50	65,67
	121212121 2121	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,28
	295224000 4012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	432,50	111,58
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	414,35	6,22
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			12 687,26 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 00401	Bitum (Emulsie)	t	1,0300	12 167,21	12 532,22
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,04
88	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. SE EXCLUDE: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald It=30 mm	m2			208,61 5,68
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100524 010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 632,41	192,62
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	361,35	2,38
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	432,50	2,85
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	768,86	5,07
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 691,78 0,00
	232032260 00401	Bitum (Emulsie)	t	1,0300	12 167,21	12 536,74
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,04
90	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Conform SM EN 13108-1), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternerea mecanica. NOTE: SE EXCLUDE - Nisip bitumat, Otel patrat lam. la cald It=30 mm	m2			180,56 4,73
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010 00174311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 782,41	167,55
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	361,35	1,92
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	432,50	2,29
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	768,86	4,07
91	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Pamint pentru completare)	100 m3			1 731,84 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	363,07	1 731,84
92	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t			61,65 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1364	451,97	61,65
93	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3			29,33

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				29,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
94	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			382,26 279,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	94,60	279,05
	295227000 4020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	31,63	103,21
95	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr. 0-31,5 mm de 10 cm	m2			52,62 3,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	141112220 16605251	Piatra sparta 20-40 mm (0-31,5 mm)	m3	0,1260	346,67	43,68
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	625,75	2,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	414,35	0,40
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	273,87	3,01
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	432,50	0,19
		3.2. Drum lateral Pc 0+60				
96	RpDA04 B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2			2,52 1,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	625,75	0,63
97	RpDD02 B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=10 cm	m3			663,38 70,95
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,2400	94,60	22,70
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	141147520 162072	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm (31,5-63 mm)	m3	1,2180	311,72	379,67
	141101221 122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm (0-6 mm)	m3	0,2030	323,50	65,67
	121212121 2121	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,28
	295224000	Rulou compresor static autopropulsat de	h-ut	0,2580	432,50	111,58

1	2	3	4	5	6	7
	4012	8-14 t				
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	414,35	6,22
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			12 683,77 0,00
	232032260 00401	Bitum (Emulsie)	t	1,0300	12 167,21	12 528,70
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,07
99	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. SE EXCLUDE: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald It=30 mm	m2			208,61 5,68
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100524 010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 632,41	192,62
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	361,35	2,38
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	432,50	2,85
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	768,86	5,07
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 692,61 0,00
	232032260 00401	Bitum (Emulsie)	t	1,0300	12 167,21	12 537,54
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,07
101	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Conform SM EN 13108-1), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternerea mecanica. NOTE: SE EXCLUDE - Nisip bitumat, Otel patrat lam. la cald It=30 mm	m2			180,56 4,73
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010 00174311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 782,41	167,55
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	361,35	1,92
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	432,50	2,29
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	768,86	4,07
102	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Pamint pentru completare)	100 m3			1 732,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	363,07	1 732,00
103	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t			61,65

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1364	451,97	61,65
104	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
105	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			382,33 279,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	94,60	279,00
	295227000 4020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	31,63	103,33
106	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr. 0-31,5 mm de 10 cm	m2			52,62 3,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	141112220 16605251	Piatra sparta 20-40 mm (0-31,5 mm)	m3	0,1260	346,67	43,68
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	625,75	2,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	414,35	0,40
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	273,87	3,01
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	432,50	0,19
		3.3. Pc 00+00-00+60 Rigola trapezoidala				
107	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			10 373,44 3 594,79
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,79
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	363,07	1 103,74
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	625,75	200,23
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	334,56	26,77
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	544,79	5 447,91
108	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			142,85 142,85

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	94,60	142,85
109	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			17,03 17,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
110	DI130	Consolidarea rigolelor trapezoidale cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			52 728,35 15 467,10
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	266310210 0000	Beton	m3	15,3000	1 693,11	26 681,74
	232032260 00401	Bitum (Emulsie)	t	0,2600	12 167,21	3 258,84
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	37,00	1 714,95
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 775,00	892,26
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	332,42	3 663,59
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	414,35	1 049,87
111	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			14 032,73 3 831,30
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,30
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 693,11	8 686,72
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 775,00	290,32
	232032260 00401	Bitum (Emulsie)	t	0,0200	12 167,21	1 224,40
		3.4. Camine de vizita				
112	RpAcF0 1C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			1 953,39 160,82
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8500	94,60	80,41
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,8500	94,60	80,41
	264011230 0739	Caramizi	buc	22,0000	9,00	201,96
	266310210 1183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 650,00	25,25
	266112642 0771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	1 530,75	1 561,37
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	40,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
113	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 172,88 487,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	94,60	449,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,420785	2,40	699,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,769798	484,00	376,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,708489	539,00	385,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,291442	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	42,00	13,65
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	580,27	145,07

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)