

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumului R34.3 M3-drum de acces spre s. Slobozia Mare (selectiv), amplasat teritorial in raionul Cahul

Investitor I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. R34.3 M3-drum de acces spre s. Slobozia Mare, km 3,700-11,800 (selectiv)				
		1.1. Partea carosabila, km 3,97-5,86, km 7,98-9,700				
1	DA21C aplicativ	Malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, a structurii rutiere degradate cu 1 parcurs pe o urma h=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: Ciment Tip 32,5R ; Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare; Muncitor necalificat)	100 m3			391,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	340,00	391,00
		<i>Total</i>	Lei			10 772,05
2	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			777,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	572,00	726,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	532,11	22,35
		<i>Total</i>	Lei			2 141 332,69
3	DA21D aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 5% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 11,070 t)	100 m3			21 605,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	11,0700	1 872,00	20 723,04
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	340,00	391,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	765,00	382,50
		<i>Total</i>	Lei			1 190 669,74
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8	m3			59,47

1	2	3	4	5	6	7
		%)				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	394,69	39,47
		<i>Total</i>	Lei			26 216,91
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței stratului tratat cu ciment	100m2			79,82
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1500	532,11	79,82
		<i>Total</i>	Lei			21 991,84
6	TsD08B1	Compactarea mecanică a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 20 cm grosime după compactare	100 m3			1 348,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	320,00	1 062,40
		<i>Total</i>	Lei			74 293,35
7	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			9 944,47
	23203226000401	Emulsia bituminoasă C60B2	t	1,0300	9 516,43	9 801,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,15	142,55
		<i>Total</i>	Lei			164 382,06
8	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executată la cald, în grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanică (Sunt excluse următoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			197,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 560,00	184,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	320,00	2,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	320,00	2,11
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	465,37	3,07
		<i>Total</i>	Lei			5 215 951,67
9	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			9 944,47
	23203226000401	Emulsia bituminoasă C60B2	t	1,0300	9 516,43	9 801,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,15	142,55
		<i>Total</i>	Lei			78 959,08
10	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Sunt excluse următoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifică la 0,0974 t)	m2			206,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	2 016,00	196,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	465,37	2,47
		<i>Total</i>	Lei			5 477 883,41
		1.2. Partea carosabila, km 9,700-11,090				
11	DI155C	Taierea cu freza a denivelărilor părții carosabile, avînd lățimea tamburului 1000 mm, hmed=2 cm (frezarea denivelărilor)	m2			19,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	94,60	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	552,50	7,02
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	394,69	5,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	470,83	5,98
		<i>Total</i>	Lei			189 737,47
12	TsI51C10 k=1,3	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 39 km (la SA Drumuri Cahul) K=1,3000	t			85,75
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,1326	497,46	85,75
		<i>Total</i>	Lei			23 362,31
13	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m ²)	t			9 944,47
	23203226000401	Emulsia bituminoasă C60B2	t	1,0300	9 516,43	9 801,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,15	142,54
		<i>Total</i>	Lei			58 075,69
14	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fără utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA 16 rul 50/70	t			2 155,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	94,60	53,54
	11110001000131	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	1,0100	2 016,00	2 036,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	282,30	22,84
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	320,00	42,56
		<i>Total</i>	Lei			1 006 518,67
15	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m ²)	t			9 944,47
	23203226000401	Emulsia bituminoasă C60B2	t	1,0300	9 516,43	9 801,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,15	142,54
		<i>Total</i>	Lei			29 037,84
16	DB16H aplicativ	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Sunt excluse următoarele resurse: Nisipul bitumat, Oțel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifică la 0,0974 t)	m2			206,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	2 016,00	196,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	465,37	2,47
		<i>Total</i>	Lei			2 013 592,96
		1.3. Caseta				
17	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm	m2			49,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	552,50	16,74
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	394,69	11,96
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	470,83	14,27
		<i>Total</i>	Lei			24 761,13
18	TsI51C10 k=1,3	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 39 km (la SA Drumuri Cahul) K=1,3000	t			85,75
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,1326	497,46	85,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 200,52
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule (Decaparea structurii rutiere)	100 m3			768,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	341,39	768,13
		<i>Total</i>	Lei			1 152,19
20	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	497,46	19,05
		<i>Total</i>	Lei			4 001,07
21	TsD08B1	Compactarea mecanica cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			1 348,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	320,00	1 062,40
		<i>Total</i>	Lei			674,05
22	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr 0-31,5 mm - cu continut minim de pietris 60% h=10 cm	m3			844,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393	Balast/Amestec nisip-prundis fr. 0-31,5 mm	m3	1,3110	550,00	721,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	394,69	9,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	532,11	25,54
		<i>Total</i>	Lei			42 213,55
23	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere, hmed=20 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			777,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	572,00	726,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	532,11	22,35
		<i>Total</i>	Lei			77 716,86
24	DA21C aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3			17 460,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	1 872,00	16 578,43
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	340,00	391,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	765,00	382,50
		<i>Total</i>	Lei			17 460,72
25	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)	m3			59,47

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	394,69	39,47
		<i>Total</i>	Lei			475,75
26	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței stratului tratat cu ciment	100m2			79,82
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1500	532,11	79,82
		<i>Total</i>	Lei			399,08
27	TsD08B1	Compactarea mecanică a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 20 cm grosime după compactare	100 m3			1 348,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	320,00	1 062,40
		<i>Total</i>	Lei			1 348,09
28	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			9 944,47
	23203226000401	Emulsia bituminoasă C60B2	t	1,0300	9 516,43	9 801,93
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,15	142,53
		<i>Total</i>	Lei			2 983,34
29	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executată la cald, în grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanică (Sunt excluse următoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			197,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 560,00	184,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	320,00	2,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	320,00	2,11
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	465,37	3,07
		<i>Total</i>	Lei			98 525,72
30	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			9 944,47
	23203226000401	Emulsia bituminoasă C60B2	t	1,0300	9 516,43	9 801,93
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,15	142,53
		<i>Total</i>	Lei			1 491,67
31	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Sunt excluse următoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifică la 0,0974 t)	m2			206,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	2 016,00	196,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	465,37	2,47
		<i>Total</i>	Lei			103 473,43
		1.4. Montarea pietrei de bordura				
32	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistență la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundația bordurei h=10 cm, b=35 cm	m3			851,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	572,00	657,80
	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	390,66	82,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,11	15,59
		<i>Total</i>	Lei			11 915,11
33	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)	m			330,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0550	1 771,25	97,42
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	168,00	168,84
		<i>Total</i>	Lei			132 234,70
		1.5. Reparatia podetelor				
34	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3			532,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6300	94,60	532,60
		<i>Total</i>	Lei			42 607,84
35	TsC02C21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 704,05
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9000	288,82	1 704,05
		<i>Total</i>	Lei			340,81
36	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	497,46	19,05
		<i>Total</i>	Lei			533,48
37	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Total</i>	Lei			2 497,44
38	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Total</i>	Lei			340,56
39	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			84,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			843,02
40	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C20/25 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			56 110,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000C	Beton C20/25	m3	15,3000	1 806,11	28 462,49

1	2	3	4	5	6	7
	20.25					
	232032260004011	Mastic bituminos	t	0,2600	11 460,00	3 068,99
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,7000	572,00	6 304,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	394,69	1 000,07
		<i>Total</i>	Lei			56 110,31
41	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5 cm) Alte materiale=1,0300 K=5,0000	100m2			14 530,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,30
	2663102100000C 20.25	Beton C20/25	m3	1,0200	1 806,11	9 487,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	231,75
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,0200	9 516,43	980,19
		<i>Total</i>	Lei			-14 530,74
		1.6. Drumuri laterale (6 buc)				
42	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 122,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	532,11	1 122,74
		<i>Total</i>	Lei			213,32
43	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			777,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	572,00	726,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	532,11	22,35
		<i>Total</i>	Lei			14 688,49
44	DA21C aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3			17 460,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	1 872,00	16 578,53
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	340,00	391,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	765,00	382,50
		<i>Total</i>	Lei			6 635,11
45	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)	m3			59,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	394,69	39,47
		<i>Total</i>	Lei			179,60
46	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			79,81

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	532,11	79,81
		Total	Lei			150,85
47	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			1 348,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	320,00	1 062,39
		Total	Lei			512,27
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			9 944,45
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	9 516,43	9 801,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,15	142,55
		Total	Lei			1 093,89
49	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			197,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 560,00	184,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	320,00	2,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	320,00	2,11
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	465,37	3,07
		Total	Lei			35 469,26
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			9 944,60
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	9 516,43	9 802,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,15	142,60
		Total	Lei			497,23
51	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			206,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	2 016,00	196,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	465,37	2,47
		Total	Lei			37 250,43
		1.7. Drumuri laterale din asfalt (8 buc)				
52	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, hmed=2 cm (frezarea denivelarilor)	m2			19,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	94,60	0,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	552,50	7,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	394,69	5,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	470,83	5,98
		Total	Lei			4 680,07
53	TsI51C10 k=1,3	Transportarea asfaltului frezat cu	t			85,75

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 39 km (la SA Drumuri Cahul) K=1,3000				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	497,46	85,75
		<i>Total</i>	Lei			574,52
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			9 944,47
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	9 516,43	9 801,93
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,15	142,53
		<i>Total</i>	Lei			1 491,67
55	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA 16 rul 50/70	t			2 155,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	94,60	53,54
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	1,0100	2 016,00	2 036,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	282,30	22,84
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	320,00	42,56
		<i>Total</i>	Lei			24 826,78
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			9 944,43
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	9 516,43	9 801,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,15	142,57
		<i>Total</i>	Lei			696,11
57	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			206,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	2 016,00	196,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	465,37	2,47
		<i>Total</i>	Lei			49 667,25
		1.8. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,4m3) (1100 m) (b=0,6 m, h=0,6 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,9m3) (1200 m) (Ridicarea acostamentelor)	100 m3			699,85
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	341,39	699,85
		<i>Total</i>	Lei			12 317,35
59	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 445,84
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	414,54	659,12
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	340,00	405,28
		<i>Total</i>	Lei			25 446,76
60	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de	m2			77,94

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta de 10 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	141112220166011	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	550,00	69,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	532,11	1,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	394,69	0,38
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	282,30	3,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	320,00	0,14
		Total	Lei			685 860,34
61	DI130	Rigole din beton monolit C30/37 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.=1,6 m2) (1200 m) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			57 073,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000C 30.37	Beton C30/37	m3	15,3000	1 867,20	29 425,20
	232032260004011	Mastic bituminos	t	0,2600	11 460,00	3 069,01
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,7000	572,00	6 304,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	394,69	1 000,07
		Total	Lei			1 095 802,46
62	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5 cm) Alte materiale=1,0300 K=5,0000	100m2			14 851,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,30
	2663102100000C 30.37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 867,20	9 808,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	231,75
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,0200	9 516,43	980,19
		Total	Lei			-285 151,56
63	DI119	Amenajarea pinteni 2 din beton monolit C30/37 Alte utilaje=1,0300	m3			2 592,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000C 30.37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 867,20	1 904,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	498,10	219,58
		Total	Lei			16 072,88
64	DI119	Amenajarea suport din beton monolit C30/37 Alte utilaje=1,0300	m3			2 592,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000C 30.37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 867,20	1 904,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	498,10	219,58
		Total	Lei			13 998,95
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), h=10 cm	m3			851,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	572,00	657,80
	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	390,66	82,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,11	15,59
		Total	Lei			970,23

1	2	3	4	5	6	7
66	DI119	Amenajarea platformei de disipare din beton monolit C30/37 h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 592,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000C30.37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 867,20	1 904,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	498,10	219,58
		Total	Lei			4 614,66
67	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Se exclude: Beton clasa C16/20)	m			233,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	168,00	168,84
		Total	Lei			3 264,35
		1.9. Casiuri de acostament				
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			1 013,36
69	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		Total	Lei			88,55
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), h=10 cm	m3			851,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	572,00	657,80
	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	390,66	82,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,11	15,58
		Total	Lei			1 106,40
71	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B6)	buc			435,56
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611B6	Rigola de acostament B6	buc	1,0070	385,00	387,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	498,10	29,89
		Total	Lei			6 968,88
72	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B9)	buc			581,57
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,98
	2666122800611B9	Rigola de acostament B9	buc	1,0070	530,00	533,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	498,10	29,88
		Total	Lei			2 326,28
73	DI119	Amenajarea platformei de disipare din beton monolit C30/37 h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 592,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000C30.37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 867,20	1 904,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,38

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	498,10	219,55
		<i>Total</i>	Lei			1 970,11
74	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Se exclude: Beton clasa C16/20)	m			233,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	168,00	168,84
		<i>Total</i>	Lei			2 798,01
		1.10. Amenajarea bornelor kilometrice				
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,87
		<i>Total</i>	Lei			218,26
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), h=10 cm	m3			851,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,62
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	572,00	657,81
	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	390,66	82,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,11	15,56
		<i>Total</i>	Lei			136,17
77	DE16B	Montarea bornelor kilometrice in gropi de fundatie	buc			4 226,91
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611	Borne kilometrice din plastic	buc	1,0070	4 150,00	4 179,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	498,10	29,89
		<i>Total</i>	Lei			33 815,28
78	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			17,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,04
		<i>Total</i>	Lei			9,37
79	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			40,12
80	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			883,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	614,00	620,14
		<i>Total</i>	Lei			9 184,54
		1.11. Siguranta rutiera				
81	DF18A aplicativ	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)	buc			823,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000012 .15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 568,66	87,69
	2811106301794.2. 35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	633,00	633,00
		<i>Total</i>	Lei			41 190,10
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 002,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	945,00	945,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	Lei			50 136,20
83	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			191,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	8,50	8,50
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	138,00	138,00
		<i>Total</i>	Lei			47 977,00
84	RpCP44A	Demontarea parapetului metalic la drum Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg			2,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	94,60	0,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	94,60	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	25,00	0,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	467,50	0,14
		<i>Total</i>	Lei			174,82
85	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m, in auto	t			94,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	94,60	94,57
		<i>Total</i>	Lei			6,62
86	TsI50A5	Transportarea parapet cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			49,71
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	470,83	49,71
		<i>Total</i>	Lei			3,48
87	DF59A aplicativ	Montarea parapetului metalic la drum de tip H1-A-W4	m			647,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2875277301001	Complect de parapet metalic tip H1-A-W4	m	1,0000	605,00	605,00
	2952270003722	Instalatie de batut piloti	h-ut	0,0350	233,22	8,16
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	390,66	13,67
		<i>Total</i>	Lei			1 056 961,21
88	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2			23,06
	3410540005603.a sp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	576,52	23,06
		<i>Total</i>	Lei			864,78
89	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se	m2			69,79

1	2	3	4	5	6	7
		include: Microbile reflectorizante)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	94,60	1,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	94,60	1,51
	2430126108720	Email ii E. 109-5	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	42,00	2,35
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	20,00	7,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	251,43	2,67
		Total	Lei			157 037,31

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.