

## Formularul Nr.1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. Reparatia partii carosabile</b>		
1	DII55A	Taiera cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182
2	TsI51A3	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307
3	DII141A	Curatirea suprafetelor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500
4	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
5	DII133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100
	14221022055070	Beton asfaltic BA 16	t	1,0100
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326
6	DII58A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA16	t	0,1150
	23203226001101	Bitum (emulsie)	t	0,0006
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
7	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,45 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisip bitumat si otel patrat se exclud)	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001312	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0970
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		<b>2. Supralargirea partii carosabile</b>		
9	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307
12	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0530
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
14	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
15	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (nisip bitumat si otel patrat se exclude)	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,0940
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
16	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,45 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisip bitumat si otel patrat se exclude)	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001312	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0970
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		<b>3. Amenajarea accesului</b>		
18	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie h=20 cm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
21	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica k=1.5 (nisip bitumat si otel patrat se exclude)	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0970
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		<b>4. Marcaj</b>		
23	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480