

**OBIECTIV:** LUCRARI DE INTRETINERE PERIODICA  
**OBIECTUL:** STRATURI BITUMINOASE FOARTE SUBTIRI EXECUTATE LA RECE IN DOUA STRATURI  
**STADIUL FIZIC:** StratURI bituminoase foarte subtiri executate la rece in doua straturi  
**Beneficiar:** C.N.A.I.R. S.A.-D.R.D.P. CONSTAN?A  
**Proiectant:** C.N.A.I.R. S.A.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

- lei -

**F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>002</b>	Straturi bituminoase foarte subtiri executate la rece in doua straturi	<b>mp</b>	<b>2.00000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	<b>DB01C1</b>	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor;	<b>mp</b>	<b>2.00000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.2	<b>H1B01A</b>	Pregatirea suprafetei rocii de fundatie in vederea betonarii in conditii de lucru normale, prin spalare cu jet de apa sub presiune;	<b>mp</b>	<b>1.00000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.3	<b>DB02D1</b>	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	<b>100 mp</b>	<b>0.01000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.4	<b>DB18D1</b>	Imbracaminte de mortar asfaltic executat la cald, in grosime de : 2,5 cm cu asternere mecanica	<b>mp</b>	<b>2.00000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.5	<b>DZ07A1</b>	Prepararea binderului de pietris executat la rece cu suspensie de bitum filerizat.	<b>tona</b>	<b>0.04000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.6	<b>TRA05A50</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	<b>tona</b>	<b>0.00530</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Straturi bituminoase foarte subtiri executate la rece in doua straturi**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.7	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>0.03300</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.8	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>0.00240</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.9	<b>TRA05A05</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	<b>tona</b>	<b>0.00400</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** LUCRARI DE INTRETINERE PERIODICA  
**OBIECTUL:** STRATURI BITUMINOASE FOARTE SUBTIRI EXECUTATE LA RECE IN DOUA STRATURI  
**STADIUL FIZIC:** Straturi bituminoase foarte subtiri executate la rece in doua straturi  
**Beneficiar:** C.N.A.I.R. S.A.-D.R.D.P. CONSTAN?A  
**Proiectant:** C.N.A.I.R. S.A.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.00400			Pret Excel	
2	7106008 Ciment portland P40 saci	kg	2.40000			Pret Excel	
3	20030142 Criblura dublu concasata 3- 8mm	tona	0.01600			Pret Excel	
4	2600347 Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta s8877	kg	4.80000			Pret Excel	
5	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	0.45500			Pret Excel	
6	20015587 Nisip de concasaj 0-4 mm	tona	0.01700			Pret Excel	
	<b>Valoare directa</b>		<b>lei</b>				
	<b>Recapitulatie</b>		<b>lei</b>				
	<b>TOTAL</b>		<b>lei</b>				
	<b>TOTAL</b>		<b>euro</b>				

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** LUCRARI DE INTRETINERE PERIODICA  
**OBIECTUL:** FREZARE  
**STADIUL FIZIC:** Frezare marcaj  
**Beneficiar:** C.N.A.I.R. S.A.-D.R.D.P. CONSTAN?A  
**Proiectant:** C.N.A.I.R. S.A.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
1	DG05B1-01 [1]	Frezare marcaj		mp	1.00000		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** LUCRARI DE INTRETINERE PERIODICA  
**OBIECTUL:** ALTE LUCRARI  
**STADIUL FIZIC:** Pregatire strat suport- plombari cu MAS16  
**Beneficiar:** C.N.A.I.R. S.A.-D.R.D.P. CONSTAN?A  
**Proiectant:** C.N.A.I.R. S.A.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	20000034	Freza asfalt	ore	0.01400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	0.00900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.09400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	1.00000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.01000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	0.10000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	0.94000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Pregatire strat suport- plombari cu MAS16**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	DB22B1	Inchiderea suprafetelor imbracamintilor asfaltice prin badijonare cu : emulsie bituminoasa cationica	100 mp	0.00200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	20010535	MIXTURA ASFALTICA CU ADAOS DE FIBRE PNA - MAS16	t	0.09400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.09400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	DI19H1	Utilaje si mijloace de transport, pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor autovehicul special pentru reparatii si intretinerea drumurilor, cu caroseria LEA de 6,5 t	ora	0.03200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
						<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** LUCRARI DE INTRETINERE PERIODICA  
**OBIECTUL:** ALTE LUCRARI  
**STADIUL FIZIC:** Pregatire strat suport- plombari cu MAS16  
**Beneficiar:** C.N.A.I.R. S.A.-D.R.D.P. CONSTAN?A  
**Proiectant:** C.N.A.I.R. S.A.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.00345			Pret de referinta	
2	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.00009			Pret de referinta	
3	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	0.54500			Pret de referinta	
4	20010535 MIXTURA ASFALTICA CU ADAOS DE FIBRE PNA - MAS16	t	0.09400			Pret de referinta	
5	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.00060			Pret de referinta	
<b>Valoare directa</b>			<b>lei</b>				
<b>Recapitulatie</b>			<b>lei</b>				
<b>TOTAL</b>			<b>lei</b>				
<b>TOTAL</b>			<b>euro</b>				

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** LUCRARI DE INTRETINERE PERIODICA  
**OBIECTUL:** MARCAJ  
**STADIUL FIZIC:** Marcaj rutier in strat subtire  
**Beneficiar:** C.N.A.I.R. S.A.-D.R.D.P. CONSTAN?A  
**Proiectant:** C.N.A.I.R. S.A.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	003	Marcaj rutier in strat subtire	mp	1.00000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	RPDE10C#	Marcaje rutiere in strat subtire 600 microniu	mp	1.00000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>		<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
				<b>transport</b>		<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
	CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Executant,

Director General,



**OBIECTIV:** LUCRARI DE INTRETINERE PERIODICA  
**OBIECTUL:** MARCAJ  
**STADIUL FIZIC:** Marcaj rutier in strat subtire  
**Beneficiar:** C.N.A.I.R. S.A.-D.R.D.P. CONSTAN?A  
**Proiectant:** C.N.A.I.R. S.A.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20030196 Microbile de sticla pentru semnalizari	kg	0.45000			Pret Excel	
2	6111241 Vopsea alba pt.marcaj rutier	kg	0.92400			Pret Excel	
	<b>Valoare directa</b>		<b>lei</b>				
	<b>Recapitulatie</b>		<b>lei</b>				
	<b>TOTAL</b>		<b>lei</b>				
	<b>TOTAL</b>		<b>euro</b>				

Executant,

Director General,