

OBIECTIV:

Intretinere periodica straturi rutiere foarte subtiri (doua straturi - slam) pe timp de vara anul I si III

Beneficiar:

CNAIR - DRDP CLUJ

Proiectant:

DRDP CLUJ-SERVICIUL PROIECTARE

Executant:

F2cp - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1.1	[8.1] Intretinere periodica straturi rutiere foarte subtiri (doua straturi - slam) pe timp de vara anul I si III - 100 mp	
4.1.1.1	[8.1.1] Intretinere periodica straturi rutiere foarte subtiri (doua straturi - slam) pe timp de vara anul I si III - 100 mp	
4.1.2	[8.2] Marcaj rutier in strat gros aplicat la cald - 1 mp	
4.1.2.1	[8.2.1] Marcaj rutier in strat gros aplicat la cald - 1 mp	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	

TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):

TVA 19%:

TOTAL VALOARE:

SERVICIUL MENTENANTA DRUMURI SI PLAN

ing. Dan IAKOB



Intocmit

DRDP Cluj-Serviciu Proiectare

ing. Marcel Guta



OBIECTIV: Intretinere periodica straturi rutiere foarte subtiri (doua straturi - slam) pe timp de vara anul I si III
OBIECTUL: Intretinere periodica straturi rutiere foarte subtiri (doua straturi - slam) pe timp de vara anul I si III - 100 mp
Beneficiar: CNAIR - DRDP CLUJ
Proiectant: DRDP CLUJ-SERVICIUL PROIECTARE
Executant:

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	DB01C1 [3]	Curatirea mecanica a stratului suport in vederea asternerii straturilor bituminoasefoarte subtiri	mp	200,0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	4063	Perie mecanica	ora	0,5000	
2	H1B01A [2]	Pregatirea suprafetei de fundatie in conditii de lucru normale, prin spalare cu jet de apa sub presiune;	mp	100,0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,2000	
2.2	1846	Utilaj multifunctional	ora	0,2500	
2.3	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire	ora	0,2500	
2.4	1826	Instalatie de spalare sub presiune	ora	0,2500	
3	DB02D1 [4]	Amorsarea straturilor de baza in vederea aplicarii straturilor bituminoase foarte subtiri cu emulsie bituminoasa cationica	100 mp	1,0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	45,5000	
3.2	10111	Asfaltator categoria I	ora	0,2500	
3.3	4047	Autocisterna pentru emulsie	ora	0,2500	
4	DB18D1 [1]	Straturi rutiere foarte subtiri (slam bituminos)	mp	200,0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	8,0000	
4.2	20000827	Autocombina pentru slam	ora	0,8000	
4.3	4047	Autocisterna pentru emulsie	ora	0,8000	
4.4	1872	Incarcator frontal	ora	0,8000	
5	DZ03A1 [1]	Prepararea mixturilor asfaltice pentru straturi foarte subtiri	tona	4,0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	2200745	Nisip concasare	tona	1,8000	
5.2	2201907	Criblura dublu concasata	tona	1,2000	
5.3	2600314	Emulsie de bitum cu bitum modificat, cationica cu rupere lenta EBmCL	kg	440,0000	
5.4	2100878	Filer de calcar tip 1	kg	40,0000	

STADIUL FIZIC: Intretinere periodica straturi rutiere foarte subtiri (doua straturi - slam) pe timp de vara anul I si III - 10 mp

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recap. Intr.periodica 2017					
CAS					
Sanatate					
Somaj					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Fond de garantare					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Profit:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

SERVICIUL MENTENANTA DRUMURI SI PLAN

ing. Dan IAKOB



Intocmit

DRDP Cluj-Serviciu Proiectare

ing. Marcel Guta



OBIECTIV: Intretinere periodica straturi rutiere foarte subtiri (doua straturi - slam) pe timp de vara anul I si III
 OBIECTUL: Marcaj rutier in strat gros aplicat la cald - 1 mp
 Beneficiar: CNAIR - DRDP CLUJ
 Proiectant: DRDP CLUJ-SERVICIUL PROIECTARE
 Executant:

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	50000146	Marcaj rutier in strat gros aplicat la cald	mp	1,0000		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap. Intr.periodica 2017						
	CAS					
	Sanatate					
	Soma					
	Fond de risc					
	Concedii si indemnizatii					
	Fond de garantare					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
	Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
	Profit					
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

SERVICIUL MENTENANTA DRUMURI SI PLAN

ing. Dan IAKOB



Intocmit

DRDP Cluj-Serviciu Proiectare

ing. Marcel Guta



OBIECTIV: Intretinere periodica straturi rutiere foarte subtiri (doua straturi - slam) pe timp de vara anul I si III
Beneficiar: CNAIR - DRDP CLUJ
Proiectant: DRDP CLUJ-SERVICIUL PROIECTARE
Executant:

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei- 5 = 3 x 4	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4		6	7
1	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente	mc	0,4400			Pret de referinta	0,44
2	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,2000			Pret de referinta	0,20
3	7106008 Ciment portland p 40	kg	80,0000			Pret de referinta	0,08
4	2201907 Criblura dublu concasata	tona	1,2000			Pret de referinta	1,20
5	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	45,5000			Pret de referinta	0,05
6	2600314 Emulsie de bitum cu bitum modificat, cationica cu rupere lenta EBmCL	kg	440,0000			Pret de referinta	0,44
7	2100878 Filer de calcar tip 1	kg	40,0000			Pret de referinta	0,04
8	50000146 Marcaj rutier in strat gros aplicat la cald	mp	1,0000			Pret de referinta	0,00
9	2200745 Nisip concasare	tona	1,8000			Pret de referinta	1,80
10	4833212 Set semnalizare rutiera pentru executia lucrarilor de covoare asfaltice conform ordin comun MI-MT nr.1112/411	buc	0,0005			Pret de referinta	0,00
Valoare directa				lei			
Recapitulatie				lei			
TOTAL				lei			4,25

SERVICIUL MENTENANTA DRUMURI SI PLAN
ing. Dan IAKOB

Intocmit
DRDP Cluj-Serviciu Proiectare
ing. Marcel Guta

OBIECTIV: Intretinere periodica straturi rutiere foarte subtiri (doua straturi - slam) pe timp de vara anul I si III
 Beneficiar: CNAIR - DRDP CLUJ
 Proiectant: DRDP CLUJ-SERVICIUL PROIECTARE
 Executant: _____

C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10151 Asfaltator	8,2500			
2	10821 Dulgher poduri	0,0018			
3	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	0,0018			
4	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	0,4896			
Total ore manopera:		8,7433			
Valoare directa			lei		
Recapitulatie			lei		
TOTAL			lei		

SERVICIUL MENTENANTA DRUMURI SI PLAN
 ing. Dan IAKOB

Intocmit
 DRDP Cluj-Serviciu Proiectare
 ing. Marcel Guta

OBIECTIV: Intretinere periodica straturi rutiere foarte subtiri (doua straturi - slam) pe timp de vara anul I si III
Beneficiar: CNAIR - DRDP CLUJ
Proiectant: DRDP CLUJ-SERVICIUL PROIECTARE
Executant: _____

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1 5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire	0,2500		
2 4047	Autocisterna pentru emulsie	1,0500		
3 2000082	Autocombina pentru slam	0,8000		
4 2000082	Autocombina pentru slam - preparare	0,0480		
5 1340A	Autoincarcator	0,0480		
6 1872	Incarcator frontal	0,8000		
7 1826	Instalatie de spalare sub presiune	0,2500		
8 4063	Perie mecanica	0,5000		
9 1846	Utilaj multifunctional	0,2500		
Total ore utilaje:		3,9960		
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	

SERVICIUL MENTENANTA DRUMURI SI PLAN
ing. Dan IAKOB

[Signature]

Intocmit
DRDP Cluj-Serviciu Proiectare
ing. Marcel Guta

[Signature]

OBIECTIV:

Intretinere periodica straturi rutiere foarte subtiri (doua straturi - slam) pe timp de vara anul I si III

Beneficiar:

CNAIR - DRDP CLUJ

Proiectant:

DRDP CLUJ-SERVICIUL PROIECTARE

Executant:

C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe proiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA05A50 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	0,4860	50,0000	1,0000		
2	TRA05A05 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	0,6400	5,0000	0,1000		
3	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. (filer, ciment)	0,1200	50,0000	1,0000		
4	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. (nisip concasaj, criblura)	3,0000	50,0000	1,0000		
Valoare directa					lei	
Recapitulatie					lei	
TOTAL					lei	

SERVICIUL MENTENANTA DRUMURI SI PLAN

ing. Dan IAKOB



Intocmit

DRDP Cluj-Serviciu Proiectare

ing. Marcel Guta

